

FERTILIZANTE À BASE DE BIOCARVÃO

Mantém a umidade e promove a liberação controlada de nutrientes

Ref.: PI064



Matérias-primas de fontes renováveis



Maior rendimento na plantação



Maior retenção de água no solo



Possibilidade de customização e aprimoramento


A TECNOLOGIA

Biofertilizante feito a partir de biomassa que apresenta complementação, ajuste, balanceamento, reposição de nutrientes e mantém a umidade de forma prolongada, devido à obtenção de porosidade diferenciada do biocarvão de diferentes biomassas (palha de cana e arroz).

ESCALA DE DESENVOLVIMENTO

TRL 5 – Validação de componentes em ambiente relevante.

PROPRIEDADE INTELECTUAL

CNPEM 
PI BR 10 2017 023632-3
Mathias Strauss

STATUS

Disponível para licenciamento, criação de *spin-off* ou *start-up*, co-desenvolvimento de tecnologia e transferência de *know-how*.

OBJETIVOS DE DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL

